

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36.01.74

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

Sous-Régisseur de recettes de la D. D. A.

PROTECTION DES VÉGÉTAUX

C. C. P. RENNES 9404-94 Y

BULLETIN N° 52 -

23 SEPTEMBRE 1981

### GRANDES CULTURES

#### JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Les orges, les blés et les avoines peuvent être attaqués par différents virus dont le plus important est celui de la jaunisse nanisante de l'orge. Cette maladie est transmise par diverses espèces de pucerons des céréales, et plus particulièrement par *Rhopalosiphum padi*.

Pour limiter les risques de contamination des jeunes céréales, il convient :

- d'éliminer dès que possible toutes les repousses de céréales qui constituent d'excellents réservoirs de virus et de pucerons.
- d'éviter les semis trop précoces (avant le 15 octobre pour les orges, avant le 25 octobre pour les blés). Les levées se produisent alors à une période plus fraîche, défavorable aux vols de pucerons.

### CULTURES LEGUMIERES

#### PUCERONS ET CHENILLES SUR CHOUX

Les pucerons sont nombreux dans certaines cultures. On y observe parfois aussi diverses chenilles.

Si la présence de ces insectes est constatée, effectuer un traitement avec l'un des produits suivants : Acéphate (Orthène 50), Bromophos méthyl (Nexion, Sovi-Nexion, Rhodianex), Décaméthrine (Décis), Méthomyl (Lannate), Diméthoate, Malathion, Parathions (nombreuses spécialités pour ces trois derniers).

Ajouter un mouillant.

#### MOUCHE DE LA CAROTTE

Pour limiter les dégâts provoqués à l'automne par les vers de cet insecte, récolter dès que possible les carottes arrivées à maturité.

#### POIREAUX

- Maladies diverses : Divers champignons (rouille, mildiou, botrytis, hétérosporiose ...) peuvent être responsables de dégâts sur poireaux, surtout si l'automne est pluvieux.

Pour prévenir le développement de ces champignons, effectuer des traitements à base de Mancozèbe (Dithane M45, Sandozèbe), Manèbe (nombreuses spécialités) ou Propinèbe (Antracol) à la dose préconisée contre le mildiou de la tomate. On y adjoindra une spécialité à base d'Iprodione (Rovral), Vinclozoline (Ronilan) ou Thirame (nombreuses spécialités), à la dose préconisée contre le botrytis.

7.1.26

La protection des poireaux devra être renouvelée en tenant compte de l'importance des pluies. Il faut prévoir en moyenne une application toutes les deux semaines, jusqu'à 15 jours de la récolte.

- Teigne : Les chenilles de cet insecte appelées "vers" du poireau peuvent encore provoquer des dégâts. Si leur présence est constatée, ajouter un insecticide (voir bulletin du 28 août) au fongicide utilisé contre les maladies du poireau.

#### BRULURE DES FEUILLES D'OIGNON

Dans les semis d'oignon effectués en fin d'été et à l'automne, de petites taches blanches apparaissent souvent sur les feuilles. Elles entraînent le dessèchement de l'extrémité foliaire qui perd sa turgescence et se replie vers le bas. Les plantes atteintes, très ralenties dans leur développement, peuvent être détruites dans les cas graves.

Le champignon responsable de ces dégâts est "Botrytis squamosa". Les brouillards persistants et un temps relativement doux favorisent son évolution.

La lutte contre cette maladie consiste à effectuer des traitements préventifs avec du Mancozèbe, du Manèbe ou du Propinèbe, à la dose de 20 g de matière active à l'are.

Pour obtenir une bonne efficacité, appliquer ces fongicides avec un pulvérisateur pneumatique (atomiseur), en traitant les parcelles à l'aller et au retour. Ajouter un mouillant.

Prévoir en moyenne une application toutes les deux semaines. Cependant, il est utile d'augmenter la cadence des traitements par temps humide et de la réduire en période sèche.

#### CULTURES FRUITIERES

#### MALADIES DE CONSERVATION DES POMMES ET DES POIRES

Les pluies importantes tombées les jours derniers sont favorables aux contaminations par les maladies de conservation. Aussi nous rappelons la nécessité d'une protection fongicide. Pour le choix des produits, se reporter au bulletin du 28 août.

G. CHERBLANC  
Chef de la Circonscription  
phytosanitaire "Bretagne"

Dernière note : Bulletin n° 51 du 28 août 1981